



**Sant'Anna**  
Scuola Universitaria Superiore Pisa

## **BANDO DI CONCORSO**

**Anno Accademico 2015/2016**

### **ARTICOLO 1**

#### **Attivazione Master**

Presso la Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna di Pisa, ai sensi dell'art. 3 dello Statuto, è attivata, per l'a.a. 2015/2016, la settima edizione del Master Universitario di II livello in **"Ecografia Clinica ed Applicazioni in Nefrologia"**.

Il Master si svolgerà presso la Scuola Superiore Sant'Anna, la U.O. di Medicina Interna I Universitaria - Presidio Ospedaliero di Santa Chiara di Pisa e in sedi appropriate per attività di tirocinio, con inizio nel mese di Gennaio 2016 e termine nel mese di Dicembre 2016.

### **ARTICOLO 2**

#### **Crediti formativi universitari**

Il conseguimento del Master dà diritto al riconoscimento di 60 Crediti Formativi Universitari (CFU). L'acquisizione dei crediti è subordinata al superamento delle prove di verifiche di apprendimento intermedie e finale e al rispetto degli obblighi di frequenza previsti dal *Disciplinare Interno degli allievi del Master*. È necessaria altresì l'acquisizione di tutti i crediti formativi.

Possono essere riconosciuti fino ad un massimo di 10 CFU in ingresso attività di perfezionamento in nefrologia, urologia e diagnostica per immagini delle quali esista idonea attestazione rilasciata da Società Scientifiche Nazionali o da scuole di ecografia autorizzate SIUMB o SIRM. Tali titoli dovranno essere allegati alla domanda di ammissione di cui al successivo Art.6.

Ai sensi della Circolare del Ministero della Salute del 5 marzo 2002 la frequenza di un Master Universitario, in quanto corso con titolo accademico finale, non rilascia crediti ECM ma esonera il personale sanitario dal conseguire gli ECM per l'anno di frequenza del Master.

### **ARTICOLO 3**

#### **Obiettivi formativi del master**

L'obiettivo del Master è la formazione teorico-pratica alle applicazioni cliniche dell'ecografia. L'articolazione didattica del Master dovrà garantire e stimolare nei discenti l'apprendimento del metodo, delle conoscenze teoriche e della standardizzazione dei parametri clinico-ecografici e la competenza pratica fornendo gli strumenti per eseguire consulenze clinico-diagnostiche su un esteso quadro di patologie del paziente con malattia renale cronica, del paziente in terapia dialitica e del paziente portatore di trapianto renale.

### **ARTICOLO 4**

#### **Didattica e articolazione interna**

L'intero percorso formativo della durata di 750 ore (di cui 420 ore di formazione d'aula e 330 ore di attività pratica) si svilupperà in 12 mesi secondo la seguente articolazione:

-attività di formazione d'aula (moduli di didattica frontale integrata da moduli FAD, filmati, test di autovalutazione e link bibliografici disponibili su piattaforma e-learning certificata);



**Sant'Anna**  
Scuola Universitaria Superiore Pisa

- attività pratica interattiva in piccoli gruppi presso la U.O. di Medicina Interna I Universitaria - presidio di Santa Chiara (PI);
  - attività pratica individuale certificata/o la U.O. di appartenenza con o senza tutor;
- L'esame finale prevede una prova pratica nel laboratorio di ecografia della U.O. di Medicina Interna I Universitaria di Pisa e la discussione di una tesina elaborata secondo gli indirizzi didattici del master che il candidato presenterà in seduta pubblica.

I diritti ed i doveri degli allievi del Master, nonché le correlazioni tra gli allievi e le strutture della Scuola, sono regolati dal Disciplinare degli allievi del master in **"Ecografia Clinica ed Applicazioni in Nefrologia"**.

#### **ARTICOLO 5**

##### **Requisiti di ammissione**

Possono presentare domanda di ammissione coloro che siano in possesso di laurea in Medicina e Chirurgia (o titolo equipollente conseguito in un'Università o Istituto universitario italiano o straniero), la specializzazione o l'iscrizione alla specializzazione in Nefrologia, Medicina Interna, o Diagnostica per immagini.

#### **ARTICOLO 6**

##### **Domanda di ammissione alla procedura di selezione**

I candidati sono tenuti a registrare, esclusivamente per via informatica, la propria domanda di ammissione all'indirizzo <http://www.sssup.it/mastereco2016>.

Alla domanda dovranno essere allegati seguendo la procedura citata nel precedente comma, un'autodichiarazione del titolo di studio universitario, il curriculum vitae aggiornato e i titoli che il candidato ritenga utili per il riconoscimento dei crediti in ingresso. La domanda di ammissione dovrà essere trasmessa, secondo le modalità sopra indicate, perentoriamente entro il **30.11.2015**.

Le domande pervenute in ritardo o non complete, qualunque ne sia la ragione, non saranno prese in considerazione.

Le falsità in atti e le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del Codice Penale e delle Leggi speciali in materia, Artt. 75 e 76 D.PR. 445/2000.

La Scuola può, in qualunque momento, anche successivamente all'avvio del Corso, effettuare controlli sulla veridicità delle dichiarazioni e dei documenti prodotti. In caso di false dichiarazioni, la Scuola potrà disporre, con provvedimento motivato del Rettore, l'esclusione dei candidati dalla procedura selettiva o dal corso, fatte salve le responsabilità penali da ciò derivanti.

#### **ARTICOLO 7**

##### **Selezione dei candidati**

Il Master prevede un minimo di 6 e un massimo di 12 partecipanti.

La selezione prevede la valutazione dei titoli e del profilo motivazionale del candidato in relazione agli obiettivi didattici del Master e sarà effettuata da un'apposita commissione nominata con Decreto Rettorale. La commissione selezionerà i candidati attribuendo fino a un massimo di 100 punti ai titoli presentati in base ai seguenti criteri generali:

- a) Titolo universitario: anni impiegati per il conseguimento del titolo, votazione finale: massimo punti 30 (così suddivisi: 20 per il voto di laurea e 10 per gli anni impiegati);
- b) Età anagrafica <38 anni: 10 punti;



- c) Altri titoli: corsi di specializzazione e formazione post-laurea, esperienze lavorative, attività di ricerca, pubblicazioni ed esperienza professionale nel campo della medicina nefrologica: massimo punti 40 (così suddivisi: 15 per specializzazioni e formazione post-laurea, 10 per esperienze lavorative, 15 per lavori di ricerca);
- d) Profilo motivazionale: massimo punti 20.

Saranno ammessi alla frequenza del Master coloro che figureranno ai primi 12 posti della graduatoria; in caso di rinuncia, potranno subentrare coloro che, pur classificati oltre la dodicesima posizione, abbiano ottenuto una valutazione complessiva di almeno 60 punti su 100.

La Direzione del Master si riserva di non procedere all'attivazione del Master in caso di mancato raggiungimento del numero minimo dei partecipanti.

Al termine delle procedure di selezione, la Scuola Superiore Sant'Anna, con Decreto del Rettore, provvederà ad approvare gli atti di selezione e la graduatoria di merito in cui saranno indicati i vincitori del concorso.

L'esito della selezione verrà tempestivamente comunicato tramite posta elettronica a coloro che risulteranno ammessi al Master.

La graduatoria di merito verrà pubblicata sul sito della Scuola stessa entro il 10.12.2015.

La Commissione di selezione si riserva, inoltre, di attribuire, nei limiti delle disponibilità economiche del Master, o di risorse provenienti da soggetti terzi, borse di studio, a parziale o totale copertura della quota di iscrizione, a specialisti o specializzandi in Nefrologia, selezionati in base alla graduatoria di merito.

## **ARTICOLO 8**

### **Quota di iscrizione**

La quota di iscrizione al Master è fissata in € 5.000,00 e comprende la partecipazione a tutte le lezioni, le esercitazioni pratiche, l'accesso alla piattaforma e-learning per l'intero anno accademico e il materiale didattico. La sistemazione logistica è a carico di ciascun partecipante.

In caso di rinuncia prima dell'inizio del Master il candidato perderà il diritto alla restituzione della prima rata eventualmente versata. In caso d'interruzione, il partecipante dovrà comunque provvedere alla regolarizzazione delle quote di iscrizione dovute fino al momento dell'interruzione del Master medesimo.

## **ARTICOLO 9**

### **Modalità di accettazione e di pagamento**

I candidati ammessi che intendano partecipare al Master dovranno confermare la propria partecipazione entro 10 giorni dalla ricezione della comunicazione dell'ammissione. A tal fine dovranno presentare alla Scuola Superiore Sant'Anna – U.O. Alta Formazione – Via Cardinale Maffi, 27 – 56127 Pisa, anche via fax (050-882633), purché accompagnati da copia di un documento d'identità valido, i seguenti documenti:

- conferma di partecipazione al Master, sottoscritta dal candidato/a ammesso/a;
- copia del bonifico bancario attestante l'avvenuto pagamento della prima rata di € 2.500,00.

La seconda rata, dell'importo di € 2.500,00, dovrà essere versata entro il 31 agosto 2016. I pagamenti potranno essere effettuati mediante bonifico bancario indirizzato alla Banca UNICREDIT S.p.A., Filiale di Pisa, Codice IBAN IT32 0 02008 14006 000401272765 (causale del versamento: "Master Eco 2015/2016" - nome e cognome allievo/a").



**Sant'Anna**  
Scuola Universitaria Superiore Pisa

Al fine di regolarizzare la propria partecipazione al Master, prima dell'inizio dello stesso, gli allievi dovranno provvedere ad inoltrare alla Segreteria Alta Formazione, una marca da bollo del valore di € 16,00 che sarà apposta, a cura della Segreteria, alla domanda di ammissione.

#### **ARTICOLO 10**

##### **Titolo rilasciato**

A conclusione del corso, coloro che avranno partecipato con regolarità e profitto all'intero programma formativo e superato le prove di valutazione previste, la Scuola rilascerà, ai sensi dell'art.3 del D.M. 270/2004 e successive modifiche, il titolo di Master universitario di Secondo livello.

#### **ARTICOLO 11**

##### **Responsabile del procedimento concorsuale, trattamento dei dati personali e misure di prevenzione della corruzione**

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della L. 241/90, il responsabile del procedimento concorsuale di cui al presente bando è il Responsabile dell'U.O. Alta Formazione - Scuola Superiore Sant'Anna – Via Maffi n. 27, 56127 Pisa, tel 050 882645, fax 050 882633, email: [altaformazione@sssup.it](mailto:altaformazione@sssup.it).

I dati personali forniti dai candidati verranno trattati dalla Scuola Superiore Sant'Anna in forma prevalentemente automatizzata ed in conformità all'art. 11 D.Lgs. 196/2003 (*"Codice in materia di protezione dei dati personali"*) per la gestione delle procedure concorsuali. I dati, resi anonimi, potranno inoltre essere utilizzati ai fini di elaborazioni statistiche. Il conferimento dei dati è necessario per la partecipazione al concorso. Gli interessati potranno, in qualunque momento, esercitare i diritti previsti dall'art. 7 del citato D.Lgs. scrivendo a Scuola Superiore Sant'Anna, Piazza Martiri della Libertà n. 33, 56127 Pisa, email: [urp@sssup.it](mailto:urp@sssup.it).

#### **ARTICOLO 12**

##### **Pubblicità e ulteriori informazioni**

Il presente bando di concorso è pubblicato sul sito ufficiale della Scuola Superiore Sant'Anna alla pagina: [www.sssup.it/mastereco](http://www.sssup.it/mastereco).

Eventuali informazioni di carattere amministrativo possono essere richieste via email all'indirizzo [altaformazione@sssup.it](mailto:altaformazione@sssup.it).

Per maggiori informazioni di carattere didattico consultare le pagine web: [www.sssup.it/mastereco](http://www.sssup.it/mastereco) e [www.econefro.org](http://www.econefro.org).

*Emanato con DR398/2015 del 15.9.2015*

Delegato del Rettore  
f.to dgtProf. Andrea de Guttry